

De acuerdo con los signos de la tabla, utilizar la ecuación:

**HORA CIVIL = HORA SOLAR + EOT**

ASTRONOMICAL Julian EOT, equinox & solstice data, peak EOT values for: 2024

EQUATION OF TIME (EOT) FOR YEAR:													
		2024											
		LEAP YEAR											
		mm.ss											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jly	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1		3,05	13,26	12,07	3,33	-3,00	-1,59	4,05	6,17	-0,18	-10,39	-16,29	-10,36
2		3,34	13,35	11,54	3,15	-3,07	-1,49	4,16	6,13	-0,37	-10,58	-16,29	-10,12
3		4,02	13,42	11,41	2,58	-3,12	-1,39	4,27	6,07	-0,57	-11,16	-16,29	-9,48
4		4,29	13,49	11,28	2,41	-3,18	-1,28	4,38	6,01	-1,17	-11,35	-16,27	-9,23
5		4,57	13,55	11,14	2,24	-3,22	-1,17	4,48	5,55	-1,37	-11,53	-16,25	-8,58
6		5,24	14,00	10,60	2,07	-3,26	-1,06	4,58	5,48	-1,58	-12,10	-16,22	-8,32
7		5,50	14,04	10,45	1,50	-3,30	-0,55	5,07	5,40	-2,18	-12,27	-16,18	-8,06
8		6,16	14,08	10,30	1,34	-3,33	-0,43	5,16	5,32	-2,39	-12,44	-16,13	-7,40
9		6,42	14,10	10,15	1,18	-3,35	-0,31	5,24	5,23	-2,60	-13,00	-16,08	-7,13
10		7,06	14,12	9,59	1,02	-3,37	-0,19	5,33	5,13	-3,21	-13,16	-16,01	-6,45
11		7,31	14,13	9,43	0,46	-3,38	-0,07	5,40	5,03	-3,42	-13,32	-15,54	-6,17
12		7,55	14,14	9,27	0,31	-3,38	0,06	5,48	4,53	-4,03	-13,46	-15,46	-5,49
13		8,18	14,13	9,10	0,16	-3,38	0,18	5,54	4,42	-4,24	-14,01	-15,37	-5,21
14		8,41	14,12	8,53	0,02	-3,38	0,31	6,01	4,30	-4,46	-14,14	-15,27	-4,52
15		9,03	14,10	8,36	-0,12	-3,37	0,44	6,06	4,18	-5,07	-14,28	-15,16	-4,23
16		9,24	14,07	8,19	-0,26	-3,35	0,57	6,11	4,05	-5,29	-14,40	-15,04	-3,54
17		9,45	14,04	8,02	-0,40	-3,33	1,10	6,16	3,52	-5,50	-14,52	-14,52	-3,24
18		10,05	13,60	7,44	-0,53	-3,30	1,23	6,20	3,38	-6,12	-15,04	-14,39	-2,55
19		10,24	13,55	7,26	-1,05	-3,27	1,36	6,24	3,24	-6,33	-15,14	-14,24	-2,25
20		10,43	13,49	7,09	-1,18	-3,23	1,49	6,27	3,09	-6,54	-15,24	-14,10	-1,56
21		11,01	13,43	6,51	-1,29	-3,19	2,02	6,29	2,54	-7,15	-15,34	-13,54	-1,26
22		11,18	13,36	6,33	-1,41	-3,14	2,15	6,31	2,39	-7,37	-15,43	-13,37	-0,56
23		11,34	13,28	6,15	-1,52	-3,08	2,28	6,33	2,23	-7,58	-15,51	-13,20	-0,26
24		11,50	13,20	5,56	-2,02	-3,03	2,41	6,33	2,06	-8,18	-15,58	-13,02	0,03
25		12,05	13,11	5,38	-2,12	-2,56	2,53	6,33	1,50	-8,39	-16,05	-12,43	0,33
26		12,19	13,02	5,20	-2,21	-2,49	3,06	6,33	1,32	-8,60	-16,10	-12,24	1,02
27		12,32	12,52	5,02	-2,30	-2,42	3,18	6,32	1,15	-9,20	-16,15	-12,03	1,32
28		12,45	12,42	4,44	-2,38	-2,34	3,30	6,30	0,57	-9,40	-16,20	-11,42	2,01
29		12,56	12,19	4,26	-2,46	-2,26	3,42	6,28	0,39	-9,60	-16,23	-11,21	2,30
30		13,07		4,08	-2,54	-2,17	3,54	6,25	0,20	-10,19	-16,26	-10,58	2,58
31		13,17		3,50		-2,08		6,21	0,01		-16,28		3,27

EOT		2008	
MAJOR PEAKS		MINOR PEAKS	
MAX	MIN	MAX	MIN
14,14	-16,29	6,33	-3,38

Solstice and Equinox for this year			
yyyy	mm	dd	Astronomical Julian Day
2024	1	1	--> 2460310,5
2,024			

Julian day and day of year for the event

March equinox:	2454545,7	79,25
June Solstice:	2454638,5	172,00
September equinox:	2454732,2	265,65
December solstice:	2454822,0	355,50

